1． 取扱説明書

ガスファンヒーター
取扱説明書
保証書付

品名	機器コード	型式
RNR-2410-W	110491210061	GFH-2400S
RNR-3410-W	110491210062	GFH-3500S

もくじ

このたびは弊社製品をお求めいただきまして、まことにありがとうございます。
＊この取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。
＊保証書(裏表紙)は必ずお買い上げ日・販売店名などの記入を確かめてください。
＊この取扱説明書(保証書付)はいつでもご覧になれるところに保管してください。

SBA8183

保証書

保 証 書

品 名	RNR-2410-W	RNR-3410-W
型 式	GFH-2400S	GFH-3500S

上記本体をお買い上げいただきましてありがとうございます。この保証書は東京ガス供給区域内において、都市ガスにてご使用になる場合に、本書記載内容で無料修理をお約束するものです。

記

1. 保証期間は、お買い上げの日から3年間とし、本体を対象とします。
2. 万一故障の場合は、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへお申し出下さい。原則として、出張修理いたします。
3. サービス員がお伺いした時に、保証書をご提示下さい。
4. 保証期間内においても、次の場合は有償修理といたします。
 (1) 住宅用途以外でご使用になる場合の不具合
 (2) 取扱説明書等の記載事項によらないでご使用した場合の不具合
 (3) 器具を調整、改造された場合の不具合（但し、当社都合の場合はのぞきます）
 (4) お買い上げ後、取付場所の移動、落下等による不具合
 (5) 建築躯体の変形等器具本体以外に起因する当該器具の不具合、塗装の色あせ等の経年変化またはご使用に伴う摩耗等により生じる外観上の現象
 (6) 強い腐食性の空気環境に起因する不具合
 (7) 犬、猫、ねずみ、昆虫等の動物の行為に起因する不具合
 (8) 火災や凍結、落雷、地震、噴火、洪水、津波等の天変地異または戦争、暴動等の破壊行為による不具合
 (9) 電気、給水の供給トラブル等に起因する不具合
 (10) 指定規格以外のガス、電気または熱媒等をご使用したことに起因する不具合
 (11) 本保証書を紛失された場合
5. 無料修理やアフターサービス等についてご不明な場合は、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへお問い合わせ下さい。

保証責任者 東京ガス株式会社 〒105−8527 東京都港区海岸1丁目5番20号

■ お買い上げ日および販売店

お買い上げ日	年 月 日	
販 売 店		扱者印
住 所		
電 話 番 号	（ ） －	

お客様へ
1.この保証書をお受取りになる時に、販売年月日、販売店、扱者印が記入してあることを確認して下さい。
2.本証書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保存して下さい。
3.無料修理期間経過後の故障修理につきましては「アフターサービス」の項をご覧下さい。
4.この保証書によって保証書を発行している者（保証履行者・保証責任者）、およびそれ以外の事業者に対するお客さまの法律上の権利を制限するものではありません。

修理記録 この本体の修理記録は、本体の表面カバー裏に収納した故障診断シートに記録します。

安全上のご注意 （必ずお守りください）

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

表示	内容
⚠危険	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。
⚠警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

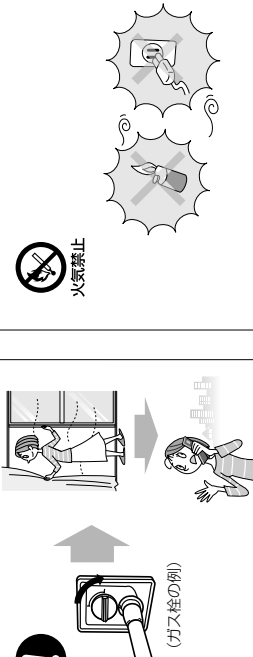
■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
（下記は、絵表示の一例です）

絵表示	内容
⊘	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
!	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠危険

ガス漏れ時のご注意

ガス漏れに気付いたときは、ガス栓とメーターガス栓を閉め、窓や戸を全開にし、もよりのガス事業者（供給業者）へ連絡する

（ガス栓の例）

そのままにしておくと、引火し、爆発・火災の原因となります。

ガス漏れ時は、絶対に火をつけたり電気器具のスイッチの「入・切」などはしない

火気禁止

引火し、爆発・火災の原因となります。

※ガス栓がガスコンセント接続の場合、ソケットを差し込むと自動的に「開」になり、ソケットを外すと「閉」になります。

⚠警告

もし異常がおこったら

異常な燃焼、臭気、異常音が感じられたときや地震、火災などの場合は、ガス栓を閉じる

（ガス栓の例）

そのままにしておくと爆発や火災の原因となります。

●販売店またはもよりのガス事業者（供給業者）にご連絡ください。

修理・分解・改造をしない

お客様ご自身で修理・分解・改造をしない

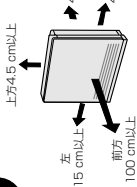
分解禁止

火災や機器故障の原因となります。

●修理はお買い上げの販売店またはもよりのガス事業者（供給業者）にご相談ください。

ご使用場所について

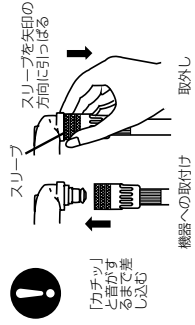
機器と周囲とは十分な距離を設ける
（壁面・家具・カーテンなどとは離す）

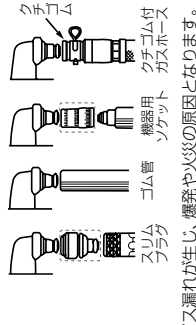
上方4.5 cm以上
左 15 cm以上
後方 4.5 cm以上
右 4.5 cm以上
前方 100 cm以上

十分な距離を確保しないと、火災や機器過熱によるやけどの原因となります。

暖炉など機器が囲まれる場所で使用しない

熱がこもり、やけどや機器故障の原因となります。

ガスコードについて

必ず当社指定のガスコードを使用し、接続の際にはガスコードにごみなどの異物がないことを確認し、確実に接続する

確実に接続されていないとガス漏れが生じ、爆発や火災の原因となります。

スリムプラグ・ゴム管・機器用ソケット・クチゴム付ガスホースは使用しない

ガス漏れが生じ、爆発や火災の原因となります。

ガスコードの上に物をのせたり、機器に触れさせたりしない

ガスコードが破損し、ガス漏れが生じ、火災の原因となります。

ガスコードは継ぎ足したり、壁・天井などを通したりしない

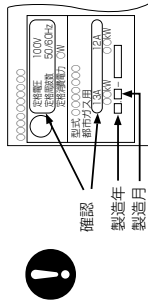
接続部からガス漏れが生じ、火災の原因となります。

安全上のご注意 （必ずお守りください）

⚠警告

ガス種・電源について

必ず本体裏面の銘板に表示のガス種・電源を使用する

確認
製造年
製造月

他のガス種・電源を使用すると機器が正常に作動しなくなり、異常燃焼し、一酸化炭素中毒などの原因となります。

電源プラグについて

電源プラグのほこりなどは定期的にとる

プラグにほこりなどがたまると湿気などで絶縁不良となり、火災の原因となります。

ご使用について

1時間に1回、1分間程度換気をする

換気する
室内で換気不十分な状態で使用すると、一酸化炭素中毒を起こし、死亡事故にいたるおそれがあります。

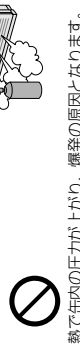
ガソリン・ベンジン・灯油など引火のおそれのあるものを近くで使用しない

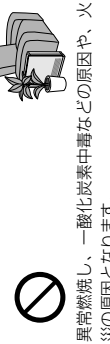
火災の原因となります。

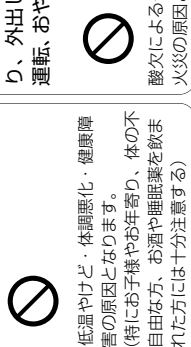
燃えやすいものを近くに置かない

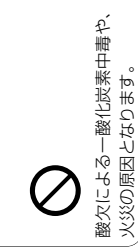
・樹脂製品
・本
・タオルなど

火災の原因となります。

スプレー缶やカセットコンロ用ボンベなどを温風の当たる場所に置かない、使用しない

熱で缶内の圧力が上がり、爆発の原因となります。

温風吹出し口・エアフィルターをふさがない 紙・布・異物などを入れない

異常燃焼し、一酸化炭素中毒などの原因や、火災の原因となります。

温風を長時間、体に当てない

低温やけど・体調悪化・健康障害の原因となります。
(特にお子様やお年寄り、体の不自由な方、お酒や睡眠薬を飲まれた方には十分注意する)

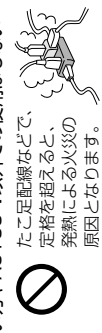
暖房運転したまま就寝したり、外出しない（おはよう運転、おやすみ運転は除く）

酸欠による一酸化炭素中毒や、火災の原因となります。

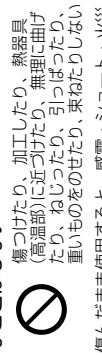
使用後は必ず消火する

そのままにしておくと、火災の原因となります。
(運転したまま外出しない)

⚠警告

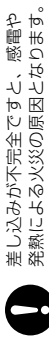
電源コード・プラグについて

コンセントや配線器具の定格を超える使い方やAC100 V以外での使用はしない

たこ足配線などで、定格を超えると、発熱による火災の原因となります。

電源コード・電源プラグを破損させるようなことはしない

傷つけたり、加工したり、熱器具(高温部)に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っぱったり、重いものをのせたり、束ねたりしない
傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因となります。

濡れた手で、電源プラグの抜き差しをしない

ぬれ手禁止
感電の原因となります。

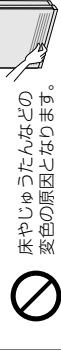
電源プラグは根元まで確実に差し込む

差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因となります。

⚠注意

ご使用について

小さなお子様がいるご家庭では、お子様が誤った使い方をしないよう注意する

故障や思わぬ事故の原因となります。

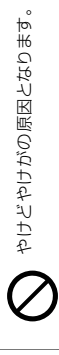
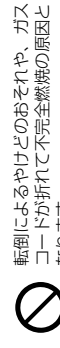
温風吹出し口のルーバーの角度をむりに変えない

床やじゅうたんなどの変色の原因となります。

エアフィルターを外したまま運転をしない

ほこりが機器内部に入り、故障の原因となります。

機器の上には腰をかけない

やけどやけがの原因となります。

暖房運転したまま移動しない

転倒によるやけどのおそれや、ガスコードが折れて不完全燃焼の原因となります。

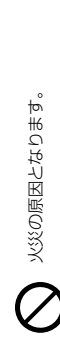
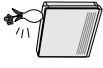
壁に掛けたり、机や台にのせて使用しない

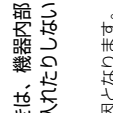
落下や転倒により、けがの原因となります。

衣類の乾燥など暖房以外の用途には使用しない

火災の原因となります。

燃焼中、電源プラグを抜いたり、ガス栓を閉じての消火はしない

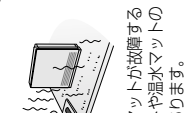
機器の過熱によるやけどや機器変形や故障の原因となります。

安全上のご注意 （必ずお守りください） ／使用上のお願い

⚠注意

ご使用について

機器の上にコップや花瓶などをのせない

機器上部は不安定なため、落下して機器の故障やけがの原因となります。

掃除などで故意に水をかけない

水ぬれ禁止

感電や機器故障の原因となります。

エアフィルターを外したときは、機器内部に触れたり、指や鉛筆などを入れたりしない

やけどやけがの原因となります。

使用中・消火直後は、操作部、取っ手以外は高温になっているので手を触れない

やけど・けがの原因となります。

温風吹出し口に指や棒を入れたりふさいだりしない

ファンが高速で回転しているため、けがの原因となります。

電源コード・プラグについて

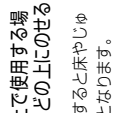
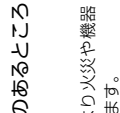
電源プラグを抜くときは、コードを持たずにプラグを持って抜く

コードを引っぱると、コードが破損し、感電・ショート・火災の原因となります。

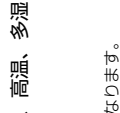
床面変色について

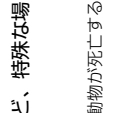
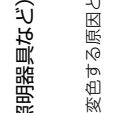
温風吹出し口の前にものを置いたり、機器の後面（エアフィルター部）をふさがない

前方100 cm以内に近づけない

機器が過熱し、やけどや機器故障の原因となります。また、床やじゅうたんなどの変色やひびわれの原因となります。

ご使用場所について

部屋の出入り口など、人の通るところに置かない

機器が転倒し、機器故障の原因となります。

電気カーペット・温水マットの上には設置しない

機器の重みで、電気カーペット・温水マットが故障する場合があります。また、電気カーペットや温水マットの熱で機器が正しい制御をしないことがあります。

⚠注意

ご使用場所について

毛足の長いじゅうたんなどの上で使用する場合は、丈夫で不燃性の敷き板などの上にのせる

不安定な場所で使用すると床やじゅうたんの変色の原因となります。

棚の下など落下物の危険のあるところでは使用しない

可燃物の落下により火災や機器故障の原因となります。

直射日光の当たる場所や、高温、多湿になる場所に置かない

機器故障の原因となります。

乾燥室、温室、飼育室など、特殊な場所に設置しない

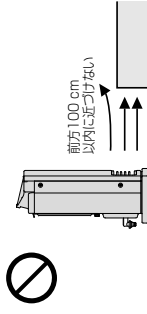
植物が枯れたり、動物が死亡する原因となります。

機器の周囲に樹脂製品（照明器具など）を置かない

樹脂製品が変形・変色する原因となります。

スプレーや化学薬品・防虫剤などを使用する場所で使用しない

フロンガスや塩素系溶剤は、腐食性ガスの発生により金属がさびたり、健康を害したり、また機器故障の原因となります。

段差のある床面に置かない

温風があたる部分の変色やひびわれするおそれがあります。必ず機器は水平な所（確実に設置できる所）に設置して使用してください。

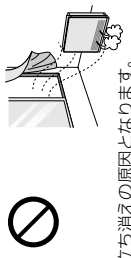
強い風の吹き込む所では使用しない

立ち消えの原因となります。

使用上のお願い

一般家庭用として使用する

業務用に使用すると機器寿命が短くなる原因となります。

機器の付近で、シリコン入りのスプレー（枝毛コート剤など）を使用しない

不完全燃焼防止装置が故障する原因となります。

雷が鳴りはじめたら運転を停止し、電源プラグを抜く

そのままにしておくと過電流により機器故障の原因となります。

各部の名前

※出荷時には、操作部に保護シートをはっている場合があります。不要な場合は取り除いてから使用してください。（保護シートが浮いたり、はがれたり、傷んでいる場合は、取り除いてから使用してください。）

デジタル表示部・故障表示部		
室温表示のとき	時間表示のとき	故障表示のとき
現在室温および設定室温を表示します。 ※表示は目安です。 【☞14～15ページ】	おはよう運転の設定時間（待機時間）を表示します。 【☞16～17ページ】	機器に不具合が生じたとき故障表示に変わります。 【☞26～29ページ】

フィルターサイン
エアフィルター部のほこりづまりなどを知らせます。
【☞24ページ】

セーブ スイッチ・ランプ
セーブ運転を設定または解除します。
【☞19ページ】

室温/時間　現在室温　設定室温　フィルター　30分後　室温/タイマー設定　ロック　おはよう　おやすみ　セーブ　運転 入/切

おはよう スイッチ・ランプ
おはよう運転を設定または解除します。
【☞16～17ページ】
ブザー機能の変更時に使用します。
【☞21ページ】

おやすみ スイッチ・ランプ
おやすみ運転を設定または解除します。
【☞18ページ】

室温/タイマー設定 スイッチ
室温・おはよう運転の時間を設定します。
【☞14～17ページ】
ブザー機能の変更時に使用します。
【☞21ページ】

ロック スイッチ・ランプ
操作ロックを設定または解除します。
【☞20ページ】

運転 スイッチ・ランプ
暖房運転を開始または停止します。
【☞14～15ページ】

各部の名前

正面

操作部
操作ラベル
(RNR-2410-W
のみ)
警告表示ラベル
温風吹出し口

後面

取っ手
エアフィルター
感温部（内部）
ガス接続ラベル
ガス接続口
注意ラベル
ねじ
銘板
電源プラグ

初めてお使いになるとき

1. 電源プラグを差し込む

2. ガスコードを接続する

3. お部屋のガス栓を開ける

ガス栓がガスコンセント接続の場合

ソケットを差し込むと自動的に「開」になり、ソケットを外すと「閉」になります。（下記参照）

ガスコンセント接続について

1.フタを開ける

ガスコードを接続するときは、まずフタの右端を押し、フタを開けます。

2.取り付ける

カチッ

ガスコードのガス栓用ソケット側をガスコンセントに"カチッ"と音がするまで差し込みます。

3.取り外す

右側にあるフタを押すとソケットが外れ、ガス栓が閉じます。

●ガスコードは、ガスコード本体に記載されている対応ガス量が、接続する機器のガス消費量と見合ったものをご使用ください。ガス流量が不足し、機器の性能が十分に発揮されない場合があります。

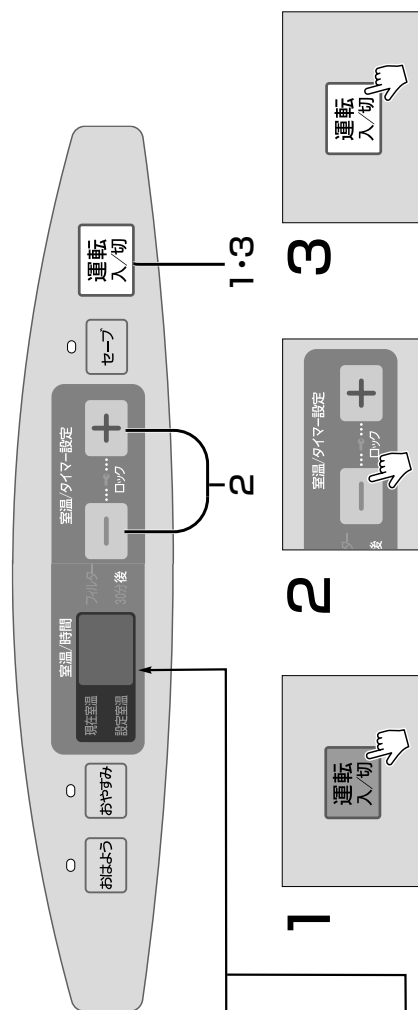
●初めてお使いになるとき、故障表示部が「11」・「12」を点滅する場合があります。この場合、再度運転スイッチを「切・入」してください。

●しばらく使わなかったとき、ガスコードを外したとき、ガスコード内に空気が入ることがあるため、運転開始時にいったん着火してから火が消えることがあります。このようなときには、自動的に一回だけ再点火動作を行います。

暖房運転

1 押す

- 「ピッ」と音がするまで押します。
- 現在室温が表示されます。
- バーナーに点火し、運転ランプが点灯します。

2 室温を設定する

- 設定スイッチを押し、お好みの室温に設定します。
- 初めてお使いになるときは、22 ℃に設定されています。

〔例〕21 ℃に設定した場合

- 約10秒後に現在室温に戻ります。

3 押す

- 運転ランプが消灯し、停止します。

お願い

- **消火後、約3分間は**
  →温風吹出し口より風が出ています。この間は電源プラグを抜かないでください。
  機器が過熱し、やけどや機器変形の原因となります。

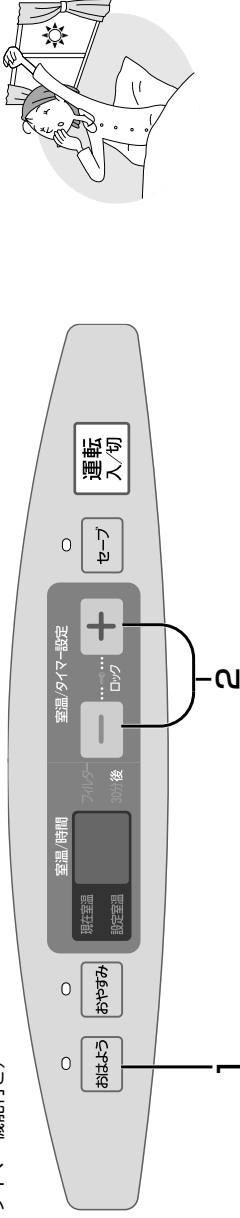
お知らせ

- **消火後、すぐ運転スイッチを押しても**
  →しばらく（約30秒）の間、点火しません。
- **一度設定した設定室温は**
  →機器が記憶しています。ただし、停電時や電源プラグをコンセントから抜くと、設定室温・セーブ設定状態は記憶していますが、おはよう時間・操作ロックは解除されますので再度設定してください。
- **運転しないときは待機電力が約0.5 Wあります**
  →電源プラグをコンセントから抜いておくと、約0.5 Wの電気が節約になります。

お知らせ

- **現在室温表示は**
  →機器の感温部付近の温度を表示します。お部屋全体の温度とは必ずしも一致しません。
- **お部屋の構造や外気温などによっては**
  →設定室温以上になることがあります。（そのときはいったん運転を停止してください）
- **ガスコードを着脱した場合は**
  →ガスコード内に空気が入ることがあるため、運転開始時にいったん着火してから火が消えることがあります。このようなときには、自動的に1回だけ再点火動作を行ないます。
- **8時間消し忘れタイマーについて**
  →暖房運転からおやすみ運転、おはよう運転を継続して運転される場合は、8時間以上運転する場合があります。
  →おやすみ運転、おはよう運転中は8時間消し忘れタイマーは作動しません。

おはよう運転

お好みの設定時間（何時間後）に運転を開始し、1時間後、自動的に消火する機能です。
（前回と同じ時刻に運転を開始するメモリータイマー機能付き）

準　備

- 室温を設定しておいてください。【☞14～15ページ】
- 運転を開始するまでの時間を計算しておいてください。

〔例〕
現在の時刻　〔夜〕午後10：30
運転開始時刻〔朝〕午前　6：00
この間は7時間30分なので設定時間は、 7 に合わせます。
点灯

1 押す

- 「ピッ」と音がするまで押します。
- おはようランプが点灯し、デジタル表示部が時間表示になります。
- 初めてお使いになるときは8時間に設定されています。

2 時間を合わせる

- 設定スイッチを押し、 7 にする。
点灯
（30分の設定は表示点灯により、お知らせします）

タイマー設定は、30分～24時間の間で30分単位で設定できます。

設定時間経過後、運転開始

※表示部は30分単位で残り時間をお知らせします。

■運転中に停止するには

→ おはよう を押す

- おはようランプと運転ランプが消灯します。
- 運転スイッチを押しても停止できます。

1時間後、自動的に消火

運転ランプが消灯し、おはようランプが点滅します

おはようランプの点滅の解除は運転スイッチを押す

■前回と同じ時刻に運転を開始するには
（メモリータイマー機能【☞25ページ】）

→ おはよう を押すだけで同じ時刻に運転を開始します。

- この場合、表示は30分単位でお知らせするため、最初の30分間は実際の時間より多く表示することがあります。
- 停電時や電源プラグをコンセントから抜くと、おはよう運転時間は解除されますので再度設定してください。

■おはよう運転の設定を解除するには

→再度 おはよう を押す

- おはようランプが消灯します。
- 運転スイッチを押しても解除できます。

■再度使用するときは

→ 運転 入/切 を押し、
おはようランプの点滅を解除し、
再度 運転 入/切 を押す

お知らせ

- **暖房運転中におはようスイッチを押すと**
  →燃焼が停止します。（おはよう運転待機状態になります）
- **おはよう運転設定後、約10秒後に時間表示部の明るさが落ちます。**
- **おやすみ運転中でも**
  →おはよう運転を設定できます。【☞18ページ】

お知らせ

- **おはよう運転時間（1時間）の時間延長機能はありません。**
- **設定室温を H にしておはよう運転しても**
  → H（連続強燃焼）になりません。（自動的に26 ℃に設定されます）

16　　17

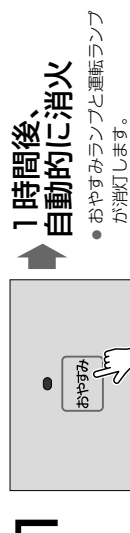
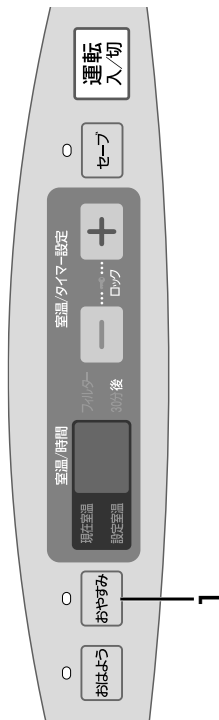
おやすみ運転

1時間後、自動的に運転を停止する機能です。

1 **押す**

- 「ピッ」と音がするまで押します。
- おやすみランプが点灯します。

※運転停止中におやすみスイッチを押した場合、運転を開始し、1時間後に消火します。

1時間後、自動的に消火

- おやすみランプと運転ランプが消灯します。

■運転中に停止するには

→再度 おやすみ を押す

- おやすみランプと運転ランプが消灯し、停止します。
- 運転スイッチを押しても停止できます。

● おはよう運転、おやすみ運転の組み合わせ ●

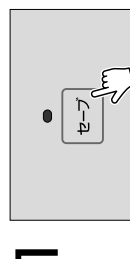
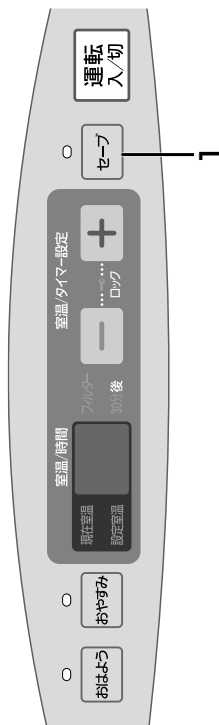
おはよう運転待機中でもおやすみ運転ができます

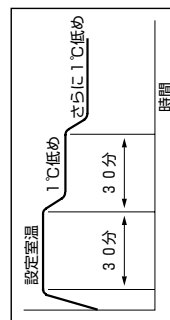
おはよう運転待機中 → おやすみ → 暖房運転開始（1時間後消火） → おはよう運転待機継続

おやすみ運転中でもおはよう運転を設定できます

おやすみ運転中 → おはよう → おやすみ運転継続（1時間後消火） → おはよう運転待機

セーブ運転

設定温度までお部屋が暖まった後、自動的に設定室温を下げて運転する機能です。

1 **運転中に押す**

- 「ピッ」と音がするまで押します。
- セーブランプが点灯し、セーブ運転を開始します。

セーブ運転中は設定室温に達すると、30分毎に設定室温を1℃ずつ2回にわたって、自動的に下げて運転します。設定室温表示は変化しません。

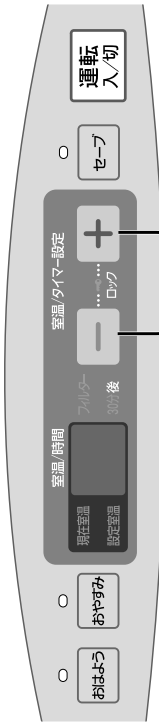
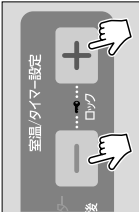
■解除するには

→再度 セーブ を押す

- セーブランプが消灯します。

お知らせ
- お部屋の構造、外気温などによっては実際に温度が下がらない場合があります。
- 停電時や電源プラグをコンセントから抜いてもセーブ設定状態を記憶しています。

操作ロック

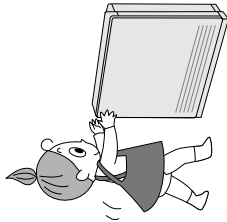
小さなお子様のいたずらや誤ってスイッチを押しても作動しないように、
操作部をロックする機能です。
※運転スイッチ「入」「切」に関係なく設定できます。

1

同時に押す

（ロックランプが点灯するまで（約1秒間））

- 「ピッ」と音が鳴ります。
- 操作ロック中は、運転スイッチの「切」操作以外はできません。

■解除するには

→再度同時に [−] [＋] を押す

（ロックランプが消灯するまで（約1秒間））

お知らせ
- 停電時や電源プラグをコンセントから抜くと、操作ロックは解除されますので再度設定してください。

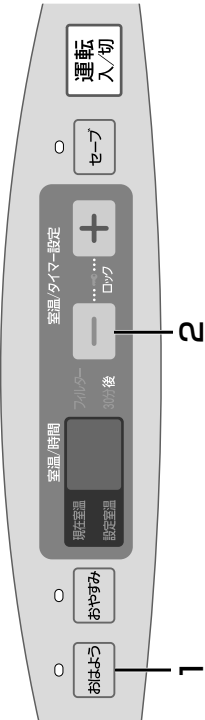
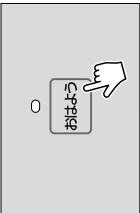
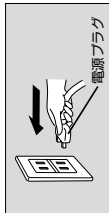
ブザー機能

この機器は、スイッチ操作時や安全装置が働いたときにブザーでお知らせする機能がついています。出荷時は、ブザーでお知らせする設定になっています。

スイッチ操作と機器の動作状態	ブザー音（ブザー音ありの場合）
スイッチ「入／受付」時	ピッ
スイッチ「切／解除」時	ピー
フィルターサイン点滅時	ピピッ ピピッ…（10回/約10秒）
安全装置作動時	ピー ピー（20回/約10秒）

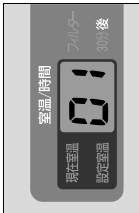
ブザー音の変更のしかた

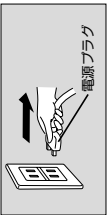
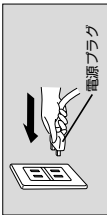
（運転停止中に電源プラグを抜いてから行ってください）

■ブザー音を消すには

1

押しながら

コンセントに差し込む

- デジタル表示部がブザー音切り換えモードになります。
- 初めてお使いになるときは「01」（ブザー音あり）に設定されています。

2

押す

- 設定スイッチ（−側）を押し、00にする。

3

コンセントから抜く

再度差し込む

ブザー音なしに設定される

■ブザー音ありに戻すには
→再度「1」の操作をし、ブザー音切り換えモードを表示させ、設定スイッチ（＋側）を押し「01」にして、「3」の操作をする。

日常の点検・お手入れ

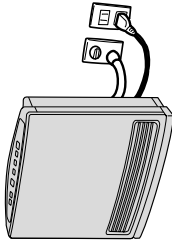
お願い
- 運転を「切」にし、対流ファンが止まり、機器が十分冷えてから電源プラグを抜いてください。
- お手入れは、必ず手袋をはめて行ってください。

点検・お手入れの前に

●異常の場合には、26～29ページの「故障かな？」を参照してください。

使用ごとに点検してください

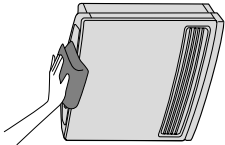
●ガスコードは、ガス栓および機器に、きちんと差し込んでありますか。
●機器の周囲、温風吹出し口に燃えやすいものを置いていませんか。
●機器の下、エアフィルター、温風吹出し口にほこりがたまっていませんか。
●ガスコード、電源コードがいたんでいませんか。

上記以外の点検は、お買い上げの販売店またはもよりのガス事業者（供給業者）に依頼してください。

お手入れについて

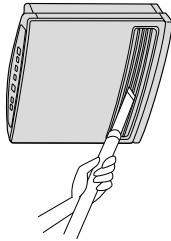
●1か月に1回以上は「エアフィルター」「温風吹出し口」を掃除してください。

お手入れの方法（1か月に1回以上）

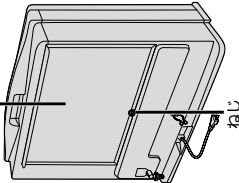
本体

布などでふきとる

お願い
- ベンジン・シンナーなどでふかないでください。

温風吹出し口

ほこりを電気掃除機などで掃除する

エアフィルター

1.ねじを外し、上方に引き上げて取り外す
2.エアフィルターのほこりなどを電気掃除機などで掃除する
3.油などで特に汚れた場合は、中性洗剤で洗い、水気をとってから十分に乾燥させる
4.掃除後、必ずもとの位置に確実にセットし、ねじを締める

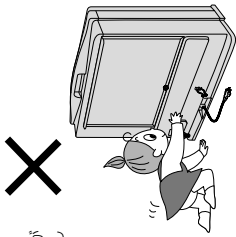
エアフィルター
ねじ

お知らせ
- ほこりなどが多量に付着すると室温調節機能や室温表示が正常に働かないことがあります。
- ねじを外すとき、かたい場合は、⊕または⊖ドライバーを使用してください。

こんなときは

停電時の処置

●再通電時、運転ランプが点滅・故障表示部が「00」の点滅をし、対流ファンが回っていることがあります。この場合、対流ファンが止まってから一度運転スイッチを押して点滅が消えたことを確認してから14～15ページの暖房運転に従って操作してください。

●使用中停電になったときは、対流ファンが止まり、機器が過熱するため、機器にふれないでください。

●機器の過熱により、運転スイッチを押しても運転ランプが点滅・故障表示部が「H」の点滅やフィルターサインが点滅する場合があります。この場合、一度運転スイッチを押して、エラー表示の解除や運転を停止し、機器が十分に冷えてから再度運転スイッチを押してください。

おはよう運転を設定しても作動しない場合

●故障表示部が「00」点滅したときは、「停電時の処置」に従ってください。
●故障表示部が「03」点滅したときは、一度運転スイッチを押して「03」点滅を解除し、再度設定してください。
●再度おはよう運転する場合は16～17ページのおはよう運転に従って操作してください。

フィルターサインが点滅したら

●運転中にフィルターサインが点滅しているときは、エアフィルターや温風吹出し口にほこりやごみがつまったり、障害物でふさがれたりしているためです。この場合、障害物を除去してください。または22～23ページの日常の点検・お手入れに従って処置してください。なお、エアフィルターを掃除してもフィルターサインが消えない場合には、機器内部にほこりやごみが付着していることが考えられるため、「点検整備（有償）」を受けることが必要となります。（お買い上げの販売店またはもよりのガス事業者（供給業者）にご依頼ください）

●運転中にほこりの掃除をしても、フィルターサインは消灯しません。いったん運転を停止してから掃除をしてください。

●フィルターサインが点滅しているときは、燃焼能力を最大の約半分以下に絞って暖房運転します。

フィルターサイン

おはよう　おやすみ　室温/時間　現在室温　設定室温　フィルター　室温/タイマー設定　ー　＋　ロック　セーブ　運転入/切

長期間使用しない場合

〔次の手順で行ってください〕

1.運転スイッチを「切」にし、対流ファンが止まり、機器が十分に冷えてから電源プラグをコンセントより抜く。

2.ガス栓を閉め、ガスコードをガス栓と機器より外し、ガス栓や機器のガス接続口にキャップをする。

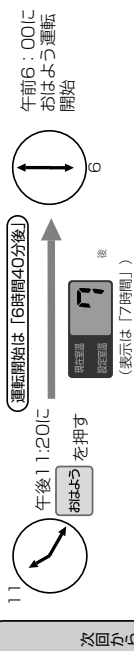
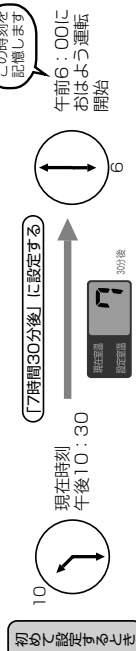
3.温風吹出し口と、エアフィルターのほこりを取り除く。

4.お買い上げになったときの箱に正しく入れて保管する。
（梱包方法は、箱の上面のイラストを参照してください。なおシートも忘れずに使用してください）

※直射日光の当たる場所や、高温になる場所は避けて保管してください。（変形・変色防止のため）

メモリータイマー機能

●おはよう運転【☞16ページ】で一度運転したおはよう運転開始時刻を記憶しています。毎回同じ時刻におはよう運転を開始したいときは、初めておはよう運転を設定するときのみ、時間を計算して設定する必要がありますが、一度おはよう運転をさせると次回からはおはようスイッチを押すだけで同じ時刻におはよう運転を開始します。

〔例〕毎回、午前6:00におはよう運転を開始したい場合

※この場合、おはようスイッチを押す時刻が変わっても、おはよう運転開始時刻は午前6:00です。
運転開始時刻を変更したい場合は、時間を計算し、設定し直してください。
また、表示は30分単位でお知らせするため、最初の30分間は実際より多く表示することがあります。

●故障表示部が「00」点滅したときは、「停電時の処置」【☞24ページ】に従ってください。
●停電時や電源プラグを抜き差しすると、「おはよう運転」の設定と時間が解除されます。
「おはよう運転」【☞16ページ】に従って再度設定してください。

故障かな？

故障表示部・運転ランプ・フィルターサインが点滅したら

このファンヒーターには、お知らせ機能が付いています。

室温/時間　現在室温　設定室温　フィルター　30分後　室温/タイマー設定　ロック　セーブ　運転 入/切

故障表示部　フィルターサイン　運転ランプ

故障表示部	運転ランプ	フィルターサイン	原因	処置方法
03	運転 入/切 点滅	消灯	燃焼したまま、機器を持ち運んだ。機器が転倒した。	点検後、再度点火してください。
11	運転 入/切 点滅	消灯	ガス栓が開ききたりない。ガスの種類が違う。ガスコード内に空気が入っていた。	点検後、再度点火してください。
12	運転 入/切 点滅	消灯	ガス栓が開ききたりない。強い風が吹いていた。	点検後、再度点火してください。
12	運転 入/切 点滅	消灯	エアフィルターがつまっている。	エアフィルターの掃除を行ってください。(掃除は対流ファンが止まってからさらに2～3分待ち、機器が十分冷えてから行ってください)
12	運転 入/切 点滅	消灯	閉め切った部屋で長時間使用したため、空気中の酸素が減少し、不完全燃焼した。	十分部屋の換気を行ってください。
14	運転 入/切 点滅	フィルター 点滅	エアフィルターがつまっている。温風吹出し口に障害物がある。	エアフィルターの掃除や障害物を取り除いた後、再度点火してください。(掃除は対流ファンが止まってからさらに2～3分待ち、機器が十分冷えてから行ってください)
62	運転 入/切 点滅	消灯	異常過熱状態になった。	修理が必要です。お買い上げの販売店またはもよりのガス事業者（供給業者）にご連絡ください。
62	運転 入/切 点滅	消灯	ファンの回転に異常が生じた。	修理が必要です。お買い上げの販売店またはもよりのガス事業者（供給業者）にご連絡ください。
消灯※	消灯※	消灯	電気回路がショートした。	修理が必要です。お買い上げの販売店またはもよりのガス事業者（供給業者）にご連絡ください。
00	運転 入/切 点滅	消灯	停電した。運転時、おはよう運転待機時に電源プラグを引き抜いた。	「停電時の処置」【☞24ページ】をお読みください。
01	運転 入/切 点滅	消灯	連続8時間以上運転したため、8時間消し忘れタイマーが作動した。	継続して運転する場合は、再度点火してください。
16	運転 入/切 点滅	消灯	室内温度が約40 ℃以上になり、この状態が10分間以上続いたためです。	室温が下がるまで、運転を停止してください。
70	運転 入/切 点滅	消灯	「運転」「おやすみ」「おはよう」の、いずれかのスイッチを15秒以上押し続けた。	再度点火してください。再び同じ表示が出る場合は修理が必要です。お買い上げの販売店またはもよりのガス事業者（供給業者）にご連絡ください。
上記以外の表示			運転を「切」にし、ガス栓を閉め、お買い上げの販売店またはもよりのガス事業者（供給業者）にご連絡ください。※対流ファンが回っている場合は、ファンが止まってから行ってください。	

お願い

- 安全装置が作動したときは、27ページに従って処置をしてください。それでも同じような作動をくり返す場合は、運転を「切」にし、ガス栓を閉め、お買い上げの販売店またはもよりのガス事業者（供給業者）にご連絡ください。

お知らせ

- 「故障表示中」に運転スイッチを押すと故障表示は解除されます。
- ブザーでお知らせする設定になっている場合、安全装置作動時は「ピーピー」(20回/約10秒)と鳴ってお知らせします。
- ※の場合はブザーは鳴りません。

故障かな？

故障と思う前に次の内容に従ってご確認いただき、それでも直らないときや原因のわからないときは、お買い上げの販売店またはもよりのガス事業者（供給業者）へご連絡ください。

現象	ご確認ください
運転（燃焼）しない 運転 入/切 消灯または点滅	● 電源プラグがしっかり差し込まれていますか。 ● ガス栓が全開になっていますか。 ● 停電していませんか。 ● ガスコードの折れ、曲がりがありませんか。 ● エアフィルターにほこりがつまっていたり、温風吹出し口に障害物がありませんか。 ● 操作ロックが設定されていませんか。【☞20ページ】
部屋の暖まりが悪い	● フィルターサインが点滅していませんか。 ● エアフィルターにほこりがつまっていたり、温風吹出し口に障害物がありませんか。 ● 機器前方100 cm以内に物が置いてありませんか。 ● 設定室温が適正な温度になっていますか。 ● 部屋の窓や戸が開いていませんか。 ● お部屋の広さと機器の暖房能力が合っていますか。
部屋が暖まりすぎる	● 機器後面（感温部）にすきま風や冷たい空気が当たっていませんか。
ガスのにおいがする	● ガスコードのひび割れ、穴あきはありませんか。→ガスコードを交換する ● 専用ガスコードで正しく接続されていますか。【☞3・12ページ】 ● ガス接続口に傷が付いていたり、ごみなど異物が入っていませんか。

異常時には安全装置が働きます

安全装置の働き	故障表示	安全装置
不完全燃焼をする前に燃焼を停止します	12	不完全燃焼防止装置
バーナーの炎が消えた場合ガスが止まります	12	立消え安全装置
点火時にバーナーへ着火しなかったときなどにガスを停止します	11	立消え安全装置
機器が転倒した場合運転を停止します	03	転倒時ガス遮断装置
機器の温度が異常に上昇した場合ガスを停止します	14	過熱防止装置
過電流が流れた場合運転を停止します	—	過電流保護装置
停電後、再通電時運転を停止します	00	停電時安全装置
ファンが回らないときは運転を停止します	62	ファン回転数検知装置

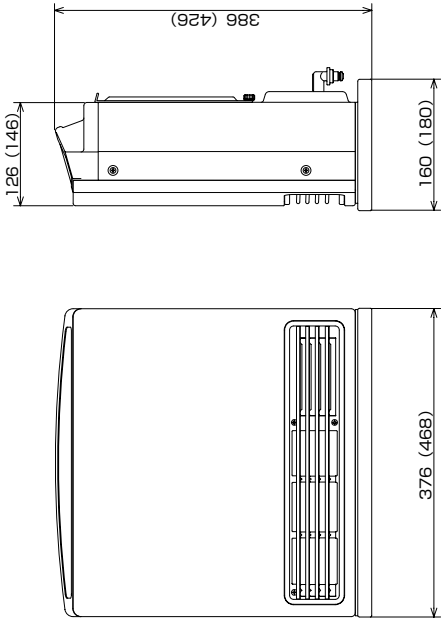
現象	対処
安全装置が作動したとき、27ページに従って処置をしても、同じような作動をくり返す場合	運転を「切」にし、ガス栓を閉め、お買い上げの販売店またはもよりのガス事業者（供給業者）へご連絡ください。

次のような場合は故障ではありません

現象	理由
はじめて使うときに、機器から煙やにおいが出る	はじめてお使いになるとき、機器に付着した油がこげて、煙やにおいが出る場合があります。しばらくすると自然になくなります。
着火したときに「ボッ」という音がする	着火音で、異常ではありません。
着火時に「ヒュー」という音がする	ガスコードを着脱したとき、ガスコードに空気が入ったためです。
点火・消火直後に「チリ、チリ」「コツン、コツン」という音がする	バーナーが熱により、膨張・収縮するときの音で、異常ではありません。
暖房運転中に「シャー」という音がする	ガスの通過音で、異常ではありません。
運転を「切」にしても、しばらく温風吹出し口より風が出ている	機器内の異常過熱を防止するためです。内部が冷えると自動的に止まります。
スイッチを押しても作動しない（運転･おはよう･おやすみ･セーブスイッチ）	「ピッ」と音がするまで押しつづける必要があるためです。
スイッチを押しても作動しない 運転スイッチを押しなおしても運転しない（ロックランプ点灯）	操作ロックがかかっているためです。【☞20ページ】
おはよう運転していたら、自動的に運転が停止した（おはようランプ点滅）	おはよう運転開始の1時間後、自動的に停止し、おはようランプが点滅します。点滅の解除は、運転スイッチを押してください。
故障表示部が「00」点滅する または「00」点滅し、対流ファンが回転する	停電、または運転時、おはよう運転待機時に電源プラグを引き抜いたためです。【☞24ページ】
故障表示部が「01」点滅する または「01」点滅し、対流ファンが回転する	連続8時間以上運転し、8時間消し忘れタイマーが作動したためです。
現在室温が設定室温以上になる	お部屋の構造や外気温などによるためです。
着火直後に、再度点火動作する	ガスコードを着脱した場合、ガスコードに空気が入り、着火直後に火が消えることがあります。これを防ぐため、自動的に1回だけ再点火動作を行なうためで、異常ではありません。

仕様・外形寸法図

品名		RNR-2410-W	RNR-3410-W
型式		GFH-2400S	GFH-3500S
種類	燃焼方式	ブンゼン燃焼式	
	給排気方式	開放式	
	放熱方式	強制対流式	
	点火方式	高圧連続放電点火方式	
暖房のめやす	木造家屋	13A：7畳まで　12A：6畳まで	13A：9畳まで　12A：9畳まで
	コンクリート造家屋	13A：9畳まで　12A：8畳まで	13A：13畳まで　12A：12畳まで
現在室温表示		L（0 ℃以下）・1～30 ℃・H（31 ℃以上）	
電気関係	電源	AC100 V　50/60 Hz	
	消費電力（50/60 Hz）	15/15 W	16/16 W
	待機時消費電力	運転「切」時：コンセント差し込み時　約0.5/0.5 W	
	電源コード長さ	2 m	
外形寸法（mm）〔幅×奥行×高さ〕		376×126（脚部160）×386	468×146（脚部180）×426
質量（本体）		5.8 kg	7.7 kg
安全装置		不完全燃焼防止装置　立消え安全装置　停電時安全装置 過熱防止装置（温度ヒューズ）（過熱防止サーミスター） 過電流保護装置　転倒時ガス遮断装置　ファン回転数検知装置	
ガス消費量	13A	2.44 kW	3.49 kW
	12A	2.27 kW	3.26 kW
ガス接続口		ガスコード（小口径迅速継手）	
付属品		取扱説明書（保証書付）	

〔単位：mm〕

※（　）内の寸法はRNR-3410-Wを表します。

アフターサービス

保証書について

- 取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめになり、保証書内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
- 保証期間経過後の故障修理については、修理により製品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料で修理いたします。

サービスを依頼される前に

- まず26～29ページの故障かな？を確認のうえ、なお異常のあるときは、お買い上げの販売店またはもよりのガス事業者（供給業者）にご連絡ください。
- アフターサービスをお申し付けのときは、次のことをお知らせください。

1.ご氏名・ご住所・電話番号・道順（付近の目印）
2.品　名…RNR-2410-W　機器コード　110491210061
　　　　　RNR-3410-W　機器コード　110491210062
3.お買い上げ日
4.故障または異常の内容（できるだけ詳しく）
5.訪問ご希望日

補修用性能部品の保有期間について

補修用性能部品（機能維持のために必要な部品）の保有期間は製造打切り後6年です。

転居または機器を移設されるとき

転居される場合は、転居先のガス種をまず確認し、もよりのガス事業者（供給業者）にご相談ください。

- 機器（銘板）に表示してあるガス種、電源（電圧・周波数）と異なる地域へ転居される場合には、改造・調整が必要です。この改造・調整にともなう費用は、保証期間中でも有料です。ただし、ガス種によっては改造・調整ができない場合があります。

アフターサービス等についてわからないとき

お買い上げの販売店またはもよりのガス事業者（供給業者）にお問い合わせください。【☞別添】

点検整備のおすすめ（有料）

- 長時間、安全快適にご使用していただくために定期的に（3シーズンに1回程度）「点検整備」を受けられることをお勧めします。
- 「点検整備」は、お買い上げの販売店またはもよりのガス事業者（供給業者）にご用命ください。（有料）
- 「点検整備」の内容は、下記の通りです。

1.機能部品の点検、確認
2.掃除整備